



**UNIMORE**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Direzione Ricerca e  
Trasferimento tecnologico

**«Clust-ER»:  
le Associazioni regionali della S3**

**Dr.ssa Barbara Rebecchi  
Coordinatore Direzione Ricerca e Trasferimento  
Tecnologico**

# Le Associazioni Clust-ER

- Sono state promosse dalla Regione Emilia Romagna attraverso il Bando per progetti di ricerca industriale strategica (DGR 774/2015)
- Sono state formalmente costituite il **30 maggio 2017**
- Sono composte da **organismi di ricerca e imprese** focalizzati sugli **ambiti tematici prioritari della S3**
- Sono funzionali ad un **percorso di evoluzione della Rete Alta Tecnologia**, orientato alla qualificazione ed alla razionalizzazione (crescita della massa critica, integrazione e aggregazione, sviluppo delle competenze) attraverso una **forma organizzata e strutturata di collaborazione pubblico-privata**,
- Sono finalizzate al **potenziamento** della presenza e del ruolo della Rete dell'Alta Tecnologia e più in generale **dell'intero sistema regionale dell'innovazione** nelle reti nazionali ed internazionali.
- Costituiscono il **principale interlocutore della Regione** per la definizione di piani di azione volti al raggiungimento degli obiettivi della S3

## Le Associazioni Clust-ER mirano a rafforzare il sistema regionale della ricerca e dell'innovazione:

- Favorendo il processo di specializzazione dei sistemi produttivi con riferimento alle tecnologie individuate dalla S3, per non disperdere risorse, duplicare azioni e dunque **massimizzare l'impatto sulle filiere produttive regionali**
- Favorendo un **efficace dialogo con le imprese**, capace di moltiplicare le opportunità di collaborazione e di rafforzare la partecipazione regionale ai programmi di ricerca nazionali, europei ed internazionali
- Costruendo una **maggiore integrazione fra laboratori, centri per l'innovazione e sistema produttivo** per favorire la stabilità e la sostenibilità dei laboratori, superando la sovrapposizione in ottica di **accrescere la massa critica** dei soggetti e favorire i processi di **stabile integrazione** tra questi
- Coordinando le politiche per la ricerca e l'innovazione con quelle per la formazione professionale, l'internazionalizzazione e lo sviluppo imprenditoriale per il **rafforzamento dei sistemi produttivi**

# Le Associazioni Clust-ER si propongono di operare attraverso

- Attuazione di azioni di sistema volte a favorire la **condivisione di risorse ed infrastrutture** tra sistema della ricerca e le imprese
- Sviluppo di **progettualità congiunte e di sistema** nell'ambito della ricerca collaborativa
- Promozione di **azioni comuni per la valorizzazione dei risultati** della ricerca e il trasferimento della conoscenza
- Promozione della **formazione professionalizzante** e verso le imprese

# 7 Ambiti prioritari della S3

- Agroalimentare
- Edilizia e Costruzioni
- Meccatronica e Motoristica
- Industria della salute e del benessere
- Industrie culturali e creative
- Innovazione nei servizi
- Energia e Ambiente

# «Value Chain»

- Ogni Clust-ER è articolato in **gruppi di lavoro**, ciascuno rappresentativo di una specifica «**Value Chain**» che opera all'interno del sistema produttivo di riferimento
- Le «Value Chain» individuate hanno particolare **rilevanza strategica** per i sistemi produttivi di riferimento, sono caratterizzate da una significativa presenza di attori economici in Emilia-Romagna e da un **rilevante posizionamento competitivo** nel contesto internazionale
- Ogni «Value Chain» ha definito un proprio «**manifesto**» che ne descrive **visione strategica ed obiettivi**, segmenti che la compongono e rilevanza per l'Emilia-Romagna, nonché **posizionamento** della Regione rispetto alla «Value Chain» **nel contesto nazionale ed internazionale**

# I 7 ambiti prioritari e le 27 «Value Chain»

AGROALIMENTARE	EDILIZIA E COSTRUZIONI	MECCATRONICA E MOTORISTICA	INDUSTRIE DELLA SALUTE E BENESSERE	INDUSTRIE CULTURALI E CREATIVE	ENERGIA E AMBIENTE	INNOVAZIONE NEI SERVIZI
Agricoltura sostenibile	Patrimonio storico	Digital manufacturing	Medicina rigenerativa	Cultura digitale	Tecnologie energetiche	Intelligent IT services
Qualità & sicurezza	Efficienza energetica	Automazione e robotica	Protesica e biomedicale	Design e artigianato digitale	Tutela e protezione ambientale	Service platform for IoT
Sottoprodotti e scarti	Sicurezza	Aerospazio	Sviluppo farmaceutico	Fashion		Cybersecurity
		Nautica	Tecnologie per la vita indipendente	Multimedia		Dati e servizi ad alta scalabilità
		Oleodinamica				
		Materiali				
		Motori e veicoli				

# Le 7 Associazioni Clust-ER costituite

- **"Clust-ER Agroalimentare"**

Presidente: prof. Dossena Arnaldo - Vice presidente: prof. Dalla Rosa Marco

- **"Clust-ER Edilizia e Costruzioni"**

Presidente: prof. Marcello Balzani - Vice presidente: prof. Mazzotti Claudio

- **"Clust-ER Meccatronica e Motoristica"**

Presidente: prof. Dragoni Eugenio – Vicepresidente: Prof. Tomesani Luca

- **"Clust-ER Industrie della Salute e del Benessere"**

Presidente: prof.ssa Calzà Laura – Vicepresidente: Prof. Ferraro Luca

- **"Clust-ER Industrie Culturali e Creative"**

Presidente: prof. Celaschi Flaviano

- **"Clust-ER Innovazione nei Servizi"**

Presidente: prof. Corradi Antonio

- **"Clust-ER Energia e Sviluppo Sostenibile"**

Presidente: prof. Fuzzi Sandro – Vicepresidente: prof. Sogni Alberto

# Patrimonio dell'Associazione Clust-ER e Risorse economiche

Il patrimonio di ciascuna Associazione Clust-ER è costituito:

- dal Fondo di dotazione costituito dai **conferimenti** in denaro versati dai soci **all'atto di costituzione** dell'Associazione
- dalle **quote di iscrizione** da versare *una tantum* al momento dell'adesione alla Associazione
- dalle **quote associative annuali**
- (...)

All'atto della costituzione i **soci fondatori** hanno versato **Euro 1.500,00** (di cui Euro 1.000,00 come quota di iscrizione *una tantum* ed Euro 500,00 come quota annuale per il 2017), ad **eccezione** dei soci fondatori che si configurano come **piccole imprese** ai sensi della normativa vigente, che hanno versato **Euro 750,00** (di cui Euro 500,00 come quota di iscrizione *una tantum* ed Euro 250,00 come quota annuale per il 2017)

# Clust-ER

## Associazioni con personalità giuridica

Tutte le Associazioni Clust-ER già all'atto della costituzione hanno **raggiunto** l'ammontare di **patrimonio minimo richiesto** per l'ottenimento del riconoscimento della personalità giuridica

Pertanto, ogni Presidente è stato autorizzato a compiere tutte le pratiche necessarie per il **conseguimento del riconoscimento della personalità giuridica** privata mediante l'iscrizione nel Registro Regionale delle Persone Giuridiche dell'Emilia Romagna

Entro **fine luglio 2017** tutte le formalità dovrebbero essere espletate

# Soci

Secondo un **modello di partecipazione aperto ed inclusivo**, le Associazioni Clust-ER sono aperte all'adesione di soggetti in grado di apportare competenze specialistiche negli ambiti tecnologici e nelle filiere di riferimento.

Possono essere soci delle Associazioni Clust-ER:

- **Università ed Enti di diritto pubblico**, che partecipano alle attività dell'Associazione solo **attraverso propri laboratori e centri per l'innovazione** appartenenti alla Rete Alta Tecnologia ed **accreditati** dalla Regione Emilia-Romagna ai sensi della DGR 762/2014
- **laboratori e centri per l'innovazione** appartenenti alla Rete Alta Tecnologia ed **accreditati** dalla Regione Emilia Romagna ai sensi della DGR 762/2014, dotati di personalità giuridica
- **organismi di ricerca non ancora accreditati** ma che si impegnano ad ottenere l'**accreditamento** ai sensi della DGR 762/2014 **entro un anno** dall'ammissione come Soci
- **imprese in forma singola**, incluse start-up innovative
- **consorzi, reti, cluster** o altre forme aggregative tra imprese
- **Fondazioni ITS** ed enti di formazione accreditati dalla Regione Emilia-Romagna con esperienza nella formazione terziaria non universitaria
- **altri enti ed istituzioni attivi nel campo dell'innovazione** nell'ambito del tema Innovazione nei Servizi

# Organi dell'Associazione Clust-ER

Sono organi dell'Associazione Clust-ER:

- l'**Assemblea**, costituita da tutti i Soci in regola con il pagamento della quota associativa annuale
- il **Consiglio Direttivo**, eletto dall'Assemblea e composto da tre a nove membri
- il **Presidente**, nominato dal Consiglio Direttivo tra i suoi membri
- il **Revisore dei conti**, nei casi previsti dalla legge

Ogni Associazione Clust-ER è gestita da un **Coordinatore Operativo** con competenze tecnico-gestionali e conoscenza ed esperienza nel sistema industriale di riferimento

Il Coordinatore Operativo è **responsabile dell'attuazione dei programmi dell'Associazione Clust-ER**

# La partecipazione di UNIMORE alle Associazioni Clust-ER come socio fondatore

AGROALIMENTARE	EDILIZIA E COSTRUZIONI	MECCATRONICA E MOTORISTICA	INDUSTRIE DELLA SALUTE E BENESSERE	INDUSTRIE CULTURALI E CREATIVE	INNOVAZIONE NEI SERVIZI	ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE
EN&TECH	CRICT	INTERMECH MO.RE.	CGR UNIMORE	SOFTECH-ICT	SOFTECH-ICT	INTERMECH MO.RE.
BIOGEST-SITEIA	EN&TECH	EN&TECH	CIDSTEM	EN&TECH	EN&TECH	BIOGEST-SITEIA
		SOFTECH-ICT	BIOGEST-SITEIA		CRIS	EN&TECH
			EN&TECH			

# Il sostegno regionale alle Associazioni Clust-ER

- Con DGR 671/2017 è stato approvato l'Avviso sulle modalità per la concessione di finanziamenti alle Associazioni per lo sviluppo della Strategia di specializzazione intelligente dell'Emilia-Romagna
- Oggetto del sostegno regionale è un **piano di attività triennale** che ciascuna Associazione si impegna a realizzare finalizzato a:
  - favorire l'**adesione** del più ampio numero di soggetti, in particolare delle **imprese**
  - garantire l'**efficace operatività** delle Value Chain e dell'Associazione
  - **promuovere** l'Associazione a livello regionale, nazionale ed europeo
  - individuare ambiti di progettualità ed **opportunità di partecipazione a bandi**
  - individuare possibili **reti e partner** con i quali attivare collaborazioni ed alleanze
- La Regione contribuirà alla realizzazione del Piano di attività di ciascuna Associazione per un massimo di **100.000,00 euro all'anno per 3 anni**



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Direzione Ricerca e  
Trasferimento tecnologico

**Grazie per l'attenzione**

**Dr. ssa Barbara Rebecchi**